



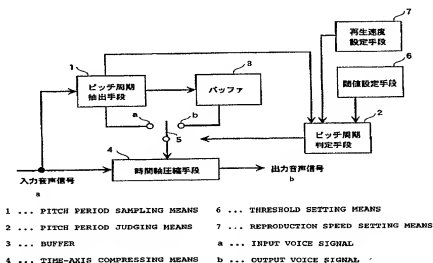
PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類 G10L 11/04, 21/04 // 101:00</p>	<p>A1</p>	<p>(11) 国際公開番号 WO00/19407</p> <p>(43) 国際公開日 2000年4月6日 (06.04.00)</p>
<p>(21) 国際出願番号 PCT/JP99/05287</p> <p>(22) 国際出願日 1999年9月27日 (27.09.99)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平10/275852 1998年9月29日 (29.09.98) JP 特願平11/038774 1999年2月17日 (17.02.99) JP 特願平11/178243 1999年6月24日 (24.06.99) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 三洋電機株式会社(SANYO ELECTRIC CO., LTD.)(JP/JP) 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka, (JP)</p> <p>(72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 井上健生(INOUE, Takeo)(JP/JP) 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 三洋電機株式会社内 Osaka, (JP)</p> <p>(74) 代理人 香山秀幸(KAYAMA, Hideyuki) 〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島一丁目18番27号 新大阪丸ビル新館9階 香山特許事務所 Osaka, (JP)</p>		<p>(81) 指定国 CA, CN, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p>

(54) Title: METHOD AND DEVICE OF SAMPLING PITCH PERIOD OF VOICE SIGNAL AND DEVICE FOR TIME-AXIS COMPRESSION/DECOMPRESSION OF VOICE SIGNAL

(54) 発明の名称 音声信号のピッチ周期抽出方法及び装置、並びに時間軸圧縮伸長処理装置



(57) Abstract

A voice signal pitch period sampling method for sampling the pitch period of an input voice waveform by taking a predetermined number of pitch periods on the basis of the input voice waveform of a predetermined time period. The sampled number of pitch periods is reduced by assuming that the pitch period of the next waveform of a predetermined number of pitch periods subsequent to the present waveform of a predetermined number of pitch periods sampled be the same as that of the present waveform.